# **Detalhe Equipamento**

#### Nomenclatura

Item

Berço Aquecido

553

#### Sinônimos

Berço Hospitalar Aquecido, Berço Aquecido, Berço de Calor Irradiante

#### Classificação

Médico Assistencial

### Definição e Aplicação

Berço para acomodação de recém nascido, aquecido por sistema de calor irradiante para proporcionar conforto térmico.

A Especificação Sugerida não é de uso obrigatório, podendo o proponente alterar conforme sua necessidade, exceto para os itens de informática e unidades móveis.

Ver Especificação Sugerida 1

^

## Preço Sugerido

R\$ 23.506,00

Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico. Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes manuais do leito nas inclinações mínimas de Trendelenburg e Próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico e autoclavável, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e para-choque. Display a LED ou LCD para indicação de temperatura e potência desejada; memória para retenção dos valores programados. Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; relógio Apagar incorporado; alarmes audiovisuais intermitentes para visualização de no mínimo: falta de energia; falha na resistência de aquecimento; falta de sensor ou desalojamento do sensor no paciente. Deverá acompanhar o equipamento no mínimo: Bandeja sob o leito para armazenamento de materiais diversos e haste para suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

# Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas

^

Determinar o material construtivo do berço (estrutura), considerar resistência à oxidação / corrosão;

Definir o material da cuba;

Determinar posicionamento / inclinação ajustável do leito e acionamento;

Definir, quando apropriado, característica construtivas dos rodízios, diâmetro; material; sistema de travamento;

Definir tipo de material, dimensões, densidade e revestimento do colchão (ex.: revestido com material impermeável e anti-alérgico);

Definir, quando adequado, compartimentos adicionais;

Definir, quando adequado, tipo de monitorização (display, monitor integrado, etc);

Determinar dimensões aproximadas da armação;

Considerar, quando adequado, necessidade de suporte de soro;

Definir revestimento (normalmente em quartzo) do elemento aquecedor, que deve conter proteção para impedir a queda de fragmentos em caso de acidente;

Possuir controle e indicação da potência de aquecimento;

Definir o tipo de controle de temperatura do berço (eletrônico, microprocessado, etc.);

Definir, quando apropriado, os alarmes, tais como alarme de temperatura (alta e baixa),

falta de energia elétrica, etc.;

Definir, quando apropriado, sistema para monitorar e indicar a temperatura de pele do neonato (sensor de pele);

Definir o material em relação à radiação do tipo "X" (radiotransparente ou não): se radiotransparente, deve apresentar gaveta para chassi;

Definir características para o leito, colchão;

Definir, quando adequado:

- Conjunto de reanimação: Tipo de régua (sugere-se que seja tripla);
- Aspirador para uso em oxigênio com vacuômetro e frasco para secreções;
- Refletor giratório, para posicionamento do aparelho de raios-x;
- Balança incorporada, integrada ou acoplada;
- Conjunto de tomadas auxiliares (tipo 2P+T);
- Acessórios no geral;

Definir Fonte de Alimentação: elétrica, tensão "V" - freqüência "Hz".

### **Ambientes**

Programa Estratégico / Componente

Empresa Participante do PROCOT	Página na Internet	Telefone
FANEM LTDA.	http://www.fanem.com.br	(11)29725700
GIGANTE PRODUTOS MEDICOS LTDA - EPP	http://www.gigante.com.br	(16)39691000

O PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes, disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: procot@saude.gov.br

